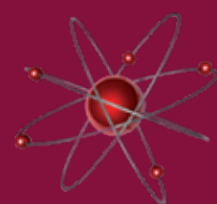


דיפטרון® – דיפטרון



מולקולה
בלעדית...
אתופנפרוקס!



קוטל מגוון רחב של חרקים זוחלים,
פרוקי רגלים וחרקים מעופפים
קוטל החרקים החדשני ביותר, משלב
יעילות מרבית עם רעילות מזערית

דיפטרון® – DIPTRÓN

קוטל החרקים המהפכני ביותר, המשלב יעילות מרבית עם רעילות מינימלית



תיקן מזרחי
תיקן גרמני
תיקן אמריקאי
פשפש המיטה
נמלים
עכבישים
דגיני כסף
קרדית האבק
עשים שונים
זבובים ויתושים



תכונות

קוטל-חרקים זוחלים ומעופפים, חדשני בעל פעולה כפולה (קוטל חרקים בוגרים וקוטל דרגות צעירות) מבוסס על החומר הפעיל המהפכני ETOFENPROX מחוזה ע"י סינרגיסט (פיפרוניל בוטוקסיד (PBO)), המכפיל את יעילותו עד פי 10.

- יעיל ביותר, נלחם במקרים של עמידות חרקים באופן מידי (תיקנים, זבובים, יתושים).
- ספקטרום פעולה רחב, גם כקוטל-זחלי זבובים ויתושים.
- יעיל מאוד בקטילת פשפש המיטה.
- אפקט קטילה מהירה ויוצא-דופן ללא בריחת החרקים ממקום מחבואם.
- מתאים מאוד לשליטה על התרבות אוכלוסיות תיקנים במערכות ביוב.
- עמידות מרבית.
- רמת רעילות נמוכה מאוד לסביבת האדם ובעלי החיים.
- יציב מאוד, אינו חומר מגרה, ללא ריח לוואי, אינו מכתים.

מאפיינים טכניים

הרכב

Etofenprox 10%, P.B.O. 20%

מזיקים

חרקים זוחלים, פרוקי רגלים ומעופפים.

תוארית

תרכיז מיקרו-אמולסיה

מינון

10 סמ"ק ב - 1 ליטר מים

שטח טיפול

1 ליטר\10 מ"ר

מנגנון פעולה

באמצעות מגע ובלעיה

אופן היישום

ריסוס

זמן לחזרה לאחר היישום

שעה 1

שימושים

מסעדות, בארים, בתי מלון, שווקים, בתי מגורים, בתי חולים, בנייני ציבור, מפעלי ייצור וטיפול במזון, מרכזי פנאי, מחסנים גדולים.

מארז

בקבוק 500 מ"ל . 4 יחידות בקרטון.

שימושים

- עקב עמידותו יוצאת הדופן ורמת רעילותו המזערית: בדים (שטיחים, וילונות, אוהלים...).



- הודות לאפקט הקטילה המהיר שלו, עמידותו ורמת רעילותו הנמוכה: מערכות ביוב.



- הודות לרמת רעילותו הנמוכה: מסעדות, בתי מלון, בתי חולים, בנייני ציבור, מחסנים גדולים וכו'...



חומר פעיל: ETOFENPROX – אתופנפרוקס

מולקולה מהפכנית חדשה, המשלבת רמת רעילות מזערית עם רמות יעילות ועמידות מרביות.

עקב רמת רעילותה הנמוכה, הן לאדם והן ליונקים, זהו חומר אידיאלי לטיפול בטוח. אין לו סיווג טוקסיקולוגי ליונקים, ולכן, זהו חומר בטוח מאוד הן למשתמש והן לחיות מחמד הבאות במגע עם המוצר או עם המשטחים המטופלים על ידו.

אתופנפרוקס, בנוסף לפעילותו כקוטל חרקים הוא אף ניחן ביכולת מרשימה לקטול זחלים ואקריות, העולה בהרבה על יכולתם של קוטלי חרקים בוגרים מסורתיים.

החומר אף יעיל נגד סוגי חרקים העמידים בפירת רואידים.

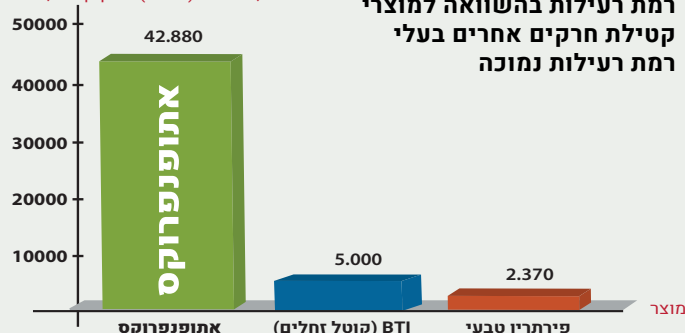
בנוסף, החומר מפגין רמת התמדה העולה על זו של פירתרואידים מדור ראשון ודומה לזו של פירת רואידים הידועים בשל יעילותם הרחבה.



מוצר	מינון קטלני, 50% (LD50) חולדות, אוראלי
Etonfenprox	42,880
Bifenthrin	55
Cyfluthrin	500
Cypermethrin	250 - 4,150
Permethrin	430 - 4,000
Alpha-Cypermethrin	57

רמת רעילותו של Etofenprox נמוכה מאוד לעומת זו של יתר קוטלי החרקים

חולדות, אוראלי (LD50) מינון קטלני, 50%



רמת רעילותו בהשוואה למוצרי קטילת חרקים אחרים בעלי רמת רעילות נמוכה

רמת רעילות נמוכה

רעילות נמוכה מאוד

פי 100 עד 1,000 פחות רעיל ליונקים לעומת קוטלי חרקים הנמצאים שבשימוש נפוץ (ראו בטבלה).

בטיחות רבה יותר

הן עבור המשתמש והן עבור האוכלוסייה הנחשפת לחומר.

אינו מגרה

אינו גורם לעקצוצים או גירויים כמו ברוב הפירתרואידים, ולכן אינו גורם סבל למשתמש במקרה של מגע עם העור.

יעילות מרבית

פעולה כפולה

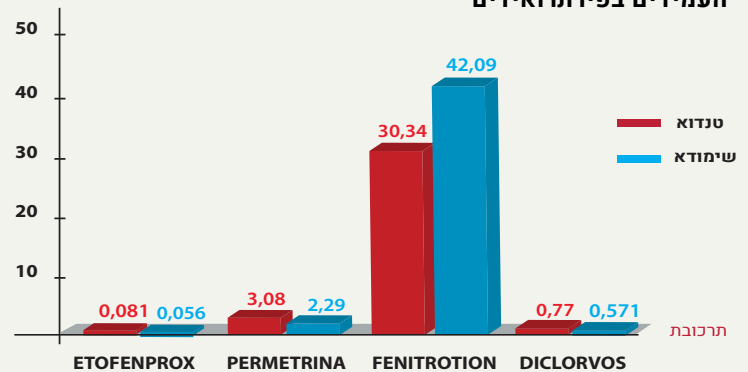
קוטל חרקים - קוטל זחלים
 ספקטרום פעולה רחב, מומלץ לכל סוגי
 החרקים הפוגעים בבריאות הציבור
 (יתושים, זבובים, תיקנים, קריציונים,
 נמלים, פשפש המיטה, עשים, חיפושיות,
 דגיגי הכסף, צבתנים...)

ללא תנגודת

יעיל כנגד חרקים העמידים בפירת
 רואידים. לחרקים מנגנון הסרת רעלים
 המנטרל את פעילותם של פירתואידים
 (באמצעות אסטאזים, אנזימים התוק
 פים את קבוצת האסטרנים) הגורמים
 לתופעות של עמידות.
 במקרה של אתופנפרוקס, הואיל והוא
 מכיל מולקולה אתרית במקום אסטר, לא
 נגרמת פעולת הנטרול הזו. (ראו
 בטבלאות).

פעולה נגד זבובי בית העמידים בפירתואידים

מינון קטלני, 50% (LD50),
 מיקרוגרם/נקבה



אתופנפרוקס יעיל פי 10 לעומת Dichlorvos
 אתופנפרוקס יעיל פי 40 לעומת Permethrin

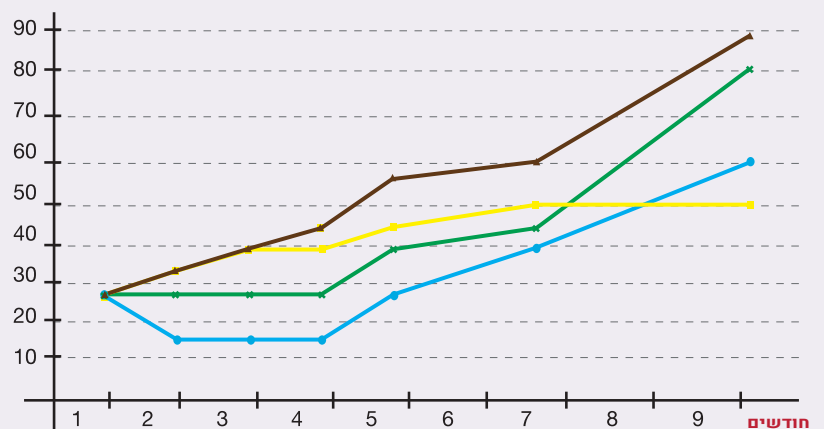
עמידות חומר לזמן ארוך

עמידות העולה על זו של
 הפירתואידים מדור ראשון,
 העולה מאוד על זו של פירתרי-
 נים טבעיים ודומה לזו של
 פירתואידים הידועים עקב
 עמידותם הגבוהה.

ניסויים אשר בוצעו במעבדות
 מומחים מצביעים על עמידות
 העולה על 9 חודשים בטיפולים
 כנגד זבובים ויתושים.

השוואת יעילותו ועמידותו של המוצר נגד זבובים ויתושים (gr A.I./m2 0.2)

T זמן בדקות



KT100 - UN יתושים
 תמותה, חומר סופג
 100% - הזמן הנחוץ בדקות לצורך
 KT100 (UN) - הזמן הנחוץ בדקות לצורך
 100% תמותה, חומר בלתי-סופג

KT100 - UN יתושים
 KT100 יתושים
 UN-KT100 זבובים
 KT100 זבובים

דיפטרון יתרונות ייחודיים

הרכב שפותח על בסיס אתופנפרוקס - ETOFENPROX, חומר פעיל חדשני לקטילת חרקים בוגרים, זחלים ופרוקי רגליים.

- ספקטרום פעולה רחב, יעיל ביותר כנגד חרקים זוחלים ומעופפים.
- פעולה מהירה.
- נלחם במצבים של תנגודות, יעיל נגד חרקים שפיתחו עמידות לפירתרואידים.
- עמידות מעולה, עד 9 חודשים.
- מומלץ כאלטרנטיבה למוצרים אחרים עקב רעילותו המינימלית ליונקים.
- בטיחות מקסימלית במקרים בהם קיים שימוש נרחב.

בזכות השילוב בין שלושת הגורמים: פעולה מהירה, עמידות מירבית ורמת רעילות מינימלית, זהו מוצר מפתח לשימוש ייחודי לסביבה.



דיפטרון, בטוח יותר

- פחות רעילות
- אינו מגרה
- חסר ריח
- אינו מדכא כולינסטרז
- אינו רעיל בנשימה, בליעה או
- מגע עורי
- בלתי-דליק



דיפטרון יתרונות ברשת הביוב

דיפטרון הינו כלי מצוין לבקרה על תיקנים ברשתות ביוב. עוצמת ההלם הגבוהה שבכוחו לגרום, בריכוזים מאוד נמוכים ומבלי לגרום לבריחת החרקים ממקום מחבואם, הופכים אותו למוצר אידיאלי לשליטה על מזיקים באזורים קשים ובמקומות שבהם התפתחה עמידות בפני המוצרים הקונבנציונליים.

- ספקטרום פעולה רחב בקטילת חרקים.
- פועל נגד חרקים בוגרים וזחלים.
- אפקט הלם מהיר מבלי ליצור בהלה בקרב החרקים.
- עמידות בסביבה לחה.
- אפקט חלש על חרקים מועילים/בלתי-מזיקים.
- סיכון נמוך להתפתחות מחודשת של מזיקים אינו גורם לגירוי.
- מתאים לתוכניות ההדברה המשולבת - IPM.
- רמת רעילות נמוכה מאוד לאדם.



אר.פי.סי בע"מ

פתרונות הדברה מתקדמים

לפרטים נוספים צור קשר

1700500405



QUIMUNSA

Technologies S.A.U.

Grupo 

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



OHSAS 18001

BUREAU VERITAS
Certification



PYME INNOVADORA

Válido hasta el 31 de diciembre de 2018

